

Электроработы «ЭНЕРГО-ОПТИМА» ИП Волков Ю.Н. аттестована в «Уральском Управлении Ростехнадзора» с правом проведения испытаний и измерений до и выше 1000В.



### Электроизмерительные работы

- Измерение сопротивления изоляции;
- Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (петли «фаза-нуль»);
- Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки;
- Проверка устройств защитного отключения и т.д.;
- Технический отчет по результатам измерений.

### Тепловизионное обследование

- Термограмма позволяет обнаружить места перегрева кабельной линии и выявить неисправность автоматических выключателей;
- Результаты тепловизионного обследования оформляются в технический отчет и передаются Заказчику.



+7 (343) 383-27-25



+7-922-03-00-737



[energo-optima@mail.ru](mailto:energo-optima@mail.ru)

[www.energo-optima.ru](http://www.energo-optima.ru)

Электроработатория «ЭНЕРГО-ОПТИМА» ИП Волков Ю.Н. аттестована в «Уральском Управлении Ростехнадзора» с правом проведения испытаний и измерений до и выше 1000В.

Наименование СИЗ	Единица измерения шт.\пара.	Стоимость, руб.	Периодичность испытаний
Диэлектрические перчатки	Пара	200	1 раз в 6 мес.
Диэлектрические боты	Пара	300	1 раз в 36 мес.
Диэлектрические галоши	Пара	250	1 раз в 12 мес.
Указатель напряжения до 1000В. \ выше 1000В.	Шт.	200 \ 450	1 раз в 12 мес.
Оперативные штанги переносное заземление до 1000 \ выше 1000В.	Шт.	300 \ 650	1 раз в 24 мес.
Ручной эл. инструмент с изолированными рукоятками. (отвертки, пассатижи, бокорезы и т.п.)	Шт.	150	1 раз в 12 мес.



**Доставка средств индивидуальной защиты с вашего предприятия к нам в лабораторию и обратно – бесплатно!**



**+7 (343) 383-27-25**



**+7-922-03-00-737**



**energo-optima@mail.ru**

**www.energo-optima.ru**



# Свидетельство о регистрации электролаборатории в УРАЛЬСКОМ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации электролаборатории

Регистрационный номер **13-00-49-ЭТЛ-17/100** от «**2**» **августа** 2017г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

**стационарная, с переносным комплектом приборов**  
стационарная, передвижная, с переносным комплектом приборов

электролаборатория

**Индивидуальный предпринимат. ль**  
**Волков Юрий Николаевич (ИП Волков Ю.Н.)**  
ИНН 665906852015, ОГРН 30566-24900031

полное наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя), ИНН, ОГРН  
**620034 г. Екатеринбург, ул.Колмогорова, д. 54А-26**

юридический адрес предприятия

зарегистрирована в Уральском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений в электроустановках напряжением

**до и выше 1000 В**  
(до и (или) выше 1000 В)

перечень разрешенных видов испытаний и (или) измерений:

**по прилагаемому перечню ( 29 пунктов )**

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от «**2**» **августа** 2017 г., назначенной приказом руководителя Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Срок действия свидетельства до «**2**» **августа** 2020 г.

Заместитель руководителя Управления  **Ф.К. Волков**

(подпись)  
М.П.

Приложение  
к свидетельству  
о регистрации электролаборатории  
**ИП Волков Ю.Н.**  
г. Екатеринбург  
№13-00-49-ЭТЛ-17/100 от 2 августа 2017г.

## Перечень разрешенных видов испытаний и измерений

1. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции электрооборудования напряжением до 35 кВ.
2. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до и выше 1 кВ.
3. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ.
4. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
5. Испытание масляных выключателей напряжением до 35 кВ.
6. Испытание вакуумных и элегазовых выключателей напряжением до 35 кВ.
7. Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) напряжением до 35кВ.
8. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35 кВ.
9. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжения.
10. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 35 кВ.
11. Испытание воздушных линий электропередачи напряжением выше 1 кВ.
12. Испытание аккумуляторных батарей.
13. Измерение сопротивления постоянному току элементов электроустановок.
14. Испытание трансформаторного масла на электрическую прочность, химический состав.
15. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования напряжением до 35 кВ.
16. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики в электрических сетях напряжением до 35 кВ.
17. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.
18. Измерение параметров электрических сетей напряжением до 1000 В.
19. Измерение удельного сопротивления грунта
20. Измерение напряжения прикосновения
21. Измерение показателей электрической энергии в электрических сетях и электроустановках напряжением до 35 кВ.

22. Испытания средств защиты, используемых в электроустановках
23. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, силовых кабельных линий, вторичных цепей и электропроводок напряжением до 1000 В.
24. Проверка цепи между заземлителями и заземленными элементами.
25. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках напряжением до 1000 В. с глухим заземлением нейтрали.
26. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
27. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1000 В.
28. Проверка устройств защитного отключения (УЗО).
29. Тепловизионное обследование электроустановок.

